

Druck herrscht wie im Kessel. Dieser Kasten wird durch Trennwände in verschiedene Abteilungen zerlegt, wodurch möglichst lange und innige Berührung des Dampfes mit

durchstreicht die einzelnen Kammern in der Richtung der eingezeichneten Pfeile und tritt durch das Rohr A aus dem Ueberhitzer in einen den Regulatorkopf umgebenden

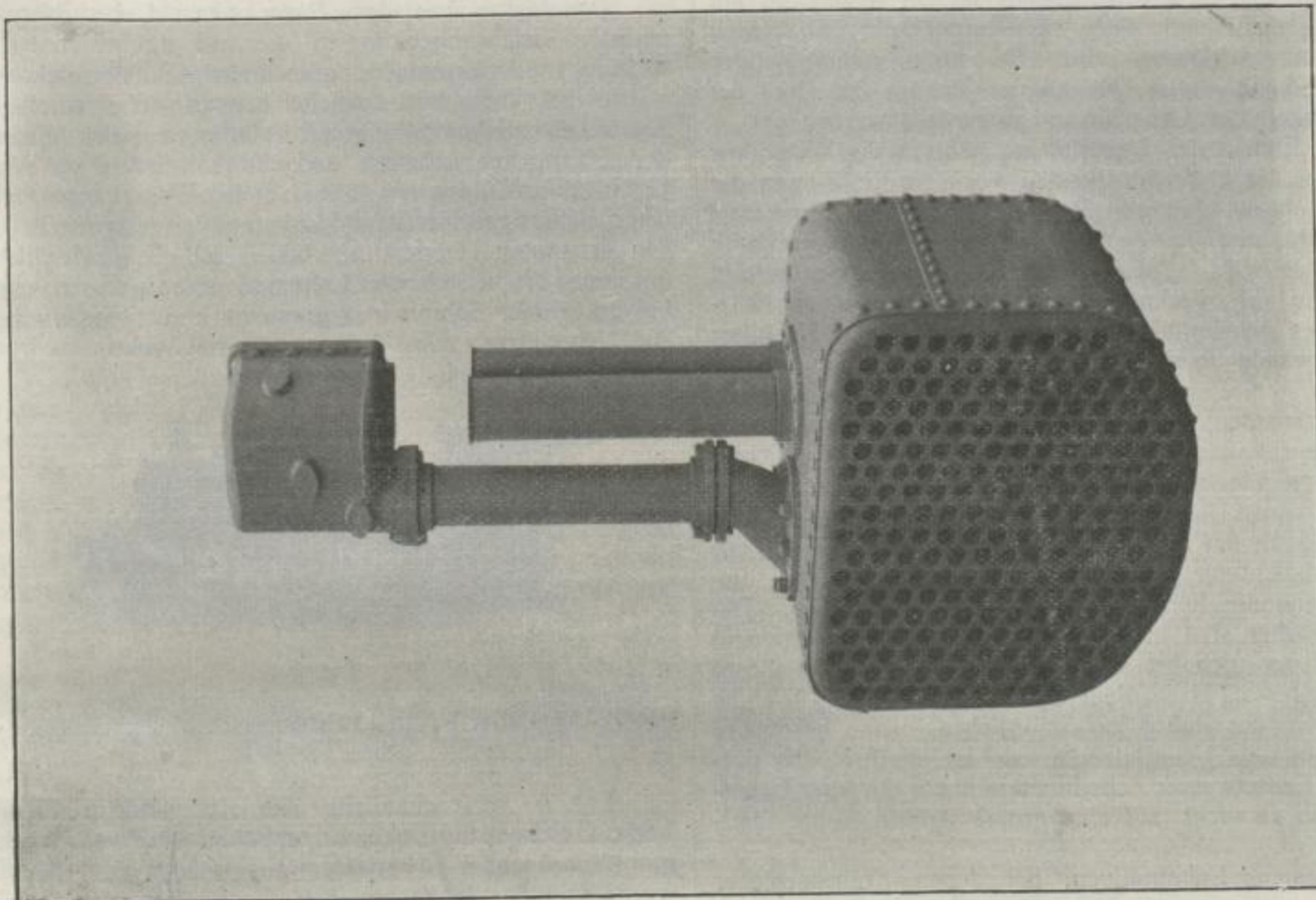


Fig. 5.
Ueberhitzer System Pielock mit Dampf-Ein- und Ausströmrohren und Reglerkasten.

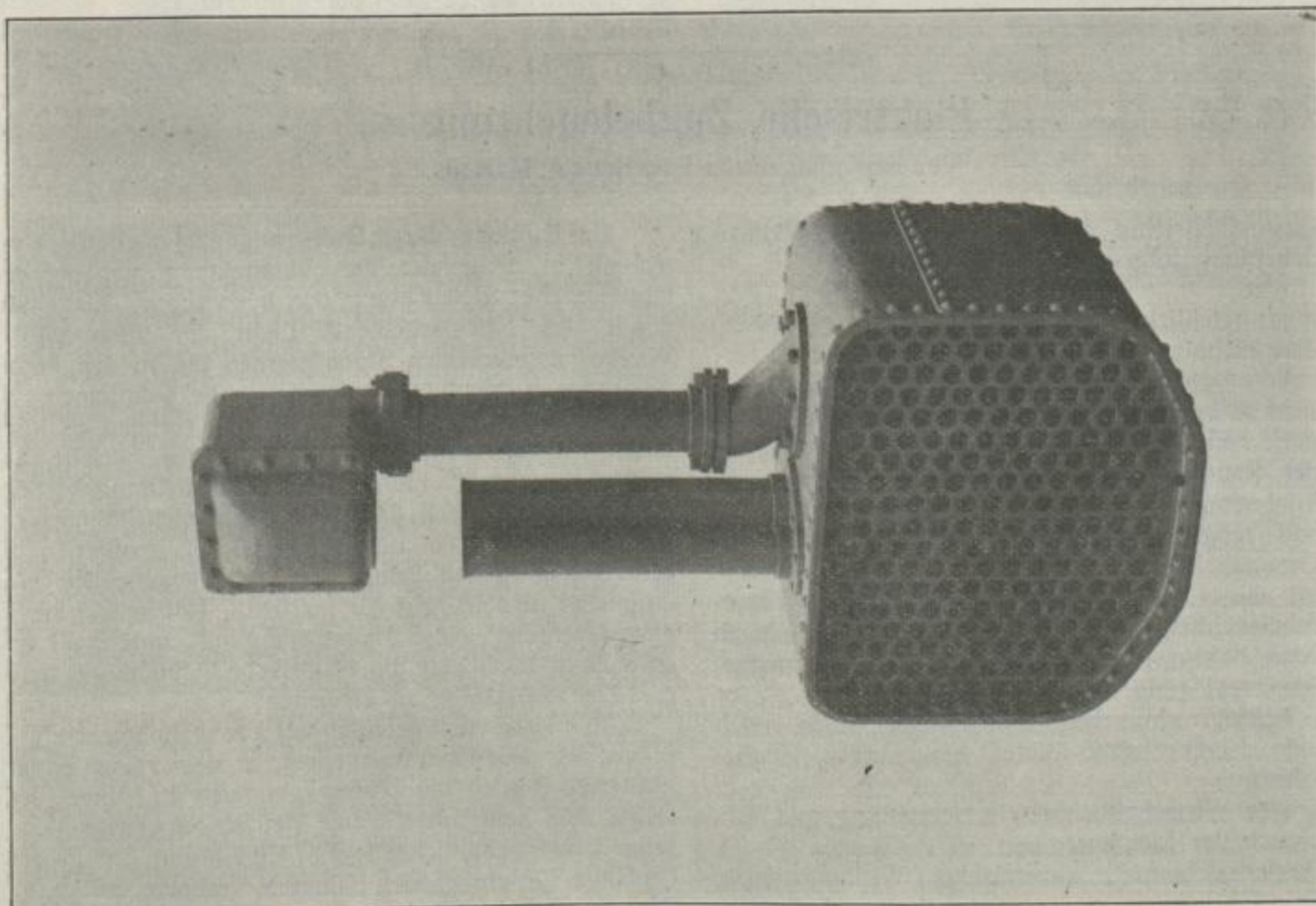


Fig. 4.

den Heizrohren erreicht wird. Der Eintritt des Dampfes in den Ueberhitzerkasten erfolgt unter Kesseldruck durch Einströmungsrohre E_1 und E_2 (Fig. 1). Der Dampf

Kasten. Die Temperatur des überhitzten Dampfes gibt ein in den Kasten hineinreichendes Thermometer 7 an, dessen Skala mit grossen Zahlen versehen ist und vom